



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
STROKE ISKEMIK PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI RUMAH SAKIT STROKE NASIONAL
BUKITTINGGI**

Oleh :

VIVI 'IZZATI

No. BP. 1411212038

Pembimbing I : Dr. dr. Fauziah Elytha, M.Sc

Pembimbing II : Yudi Pradipta, SKM, MPH

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 10 Oktober 2018

VIVI 'IZZATI, NO. BP. 1411212038

**FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN STROKE
ISKEMIK PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT STROKE
NASIONAL BUKITTINGGI**

ix + 70 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Angka kejadian Stroke di Indonesia terus meningkat. Prevalensi nasional Stroke tahun 2013 sebesar 57,9%. Kejadian stroke iskemik 80% dari total kejadian stroke. Dalam upaya pencegahannya, maka diperlukan identifikasi karakteristik epidemiologi yang dapat merupakan faktor risiko dari penyakit stroke iskemik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang mempengaruhi kejadian stroke iskemik pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi.

Metode

Metode penelitian yang digunakan adalah studi *case control*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari 2018-Oktober 2018. Populasi penelitian adalah seluruh pasien stroke iskemik yang di rawat jalan di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi dengan jumlah sampel sebanyak 74 orang dengan *drop out*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Data dianalisis dengan uji *chi-square* dengan 95% CI.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan terdapat dua variabel yang berhubungan dengan kejadian stroke iskemik yaitu hipertensi dan kepemilikan jaminan kesehatan ($p < 0,05$), tidak terdapat hubungan antara umur, jenis kelamin, riwayat keluarga, diabetes mellitus, merokok, pendidikan, pekerjaan, dan pendapatan dengan kejadian stroke iskemik ($p > 0,05$). Faktor dominan terhadap kejadian stroke iskemik adalah Hipertensi ($pvalue = 0,000$).

Kesimpulan

Hipertensi merupakan faktor dominan terhadap kejadian stroke iskemik di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi. Diharapkan kepada dinas kesehatan untuk dapat mengaktifkan program deteksi dini faktor risiko stroke iskemik.

Daftar Pustaka: 36 (2002-2017)

Kata Kunci : Hipertensi, Kepemilikan Jaminan Kesehatan, Merokok, Riwayat Diabetes Mellitus, Stroke Iskemik

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate, 10 Oktober 2018

VIVI 'IZZATI, NO. BP. 1411212038

**RISK FACTORS OF ISCHEMIC STROKE IN OUTPATIENTS AT
NATIONAL STROKE HOSPITAL BUKITTINGGI**

ix + 70 pages, 6 tables, 2 pictures, 8 attachments

ABSTRACT

Objective

The incidence of stroke in Indonesia continues to increase. The national prevalence of stroke by 2013 is 57.9%. The incidence of ischemic stroke is 80% of the total incidence of stroke. In its prevention efforts, it is necessary to identify epidemiological characteristics that can be a risk factor for ischemic stroke. This study aims to determine the risk factors that of ischemic stroke in Outpatients at the National Stroke Hospital Bukittinggi.

Method

The research method used is a case control study. This study was conducted in January 2018-October 2018. The population of study were all ischemic stroke patients in National Stroke Hospital Bukittinggi with a sample of 74 patients included drop out. Data collected by using a questionnaire. Data were analyzed by chi-square test with 95% CI.

Result

The results showed that there were two variables associated with ischemic stroke, hypertension and health insurance ownership ($p < 0.05$), there was no relationship between age, sex, family history, diabetes mellitus, smoking, education, employment, and income with ischemic stroke ($p > 0.05$). Hypertension is the most related factor in the incidence of ischemic stroke ($p\text{value} = 0,000$)

Conclusion

Hypertension is the most related factor in the incidence of ischemic stroke at the National Stroke Hospital Bukittinggi. We recommend health district office to improve the early detection program for ischemic stroke risk factors.

References : 36 (2002-2017)

Keyword :Diabetes mellitus, health insurance ownership, hypertension, ischemic stroke, smoking